JETSPRAY JS7

Série de Distributeur à Affichage visuel

Manuel d'utilisateur

Numéro de publication: 18478CF
Date de sortie: Le 13 Octobre 2015
Révision:A

Visitez le site web de Cornelius au www.cornelius.com pour tous vos besoins de littérature.

Les produits, informations techniques et instructions contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis. Ces instructions ne sont pas destinées à couvrir tous les détails ou les variations de l'équipement, ni de prévoir toutes les éventualités possible dans l'installation, l'exploitation ou la maintenance de cet équipement. Ce guide suppose que la(es) personne(s) qui travaille(ent) sur l'équipement ont été formés et sont spécialisés dans le travail avec des équipements électriques, la plomberie, pneumatique et mécanique. Il est supposé que les mesures de sécurité appropriées soient prises et que toutes les exigences de sécurité et de la construction locales sont respectées, en addition des informations contenues dans ce manuel.

Ce produit est garanti seulement aux fins prévues dans la garantie commerciale de Cornelius applicable à ce produit et sujet à toutes les restrictions et limitations contenues dans la garantie commerciale.

Cornelius ne sera pas responsable pour toute réparation, remplacement ou autre service requis par ou perte ou dommage résultant des occurrences suivantes, y compris mais non limité à, (1) autres que l'utilisation normale et appropriée et dans des conditions normales en ce qui concerne le produit, (2) une mauvaise tension, (3) câblage insuffisant, (4) abus, (5) un accident, (6) altération, (7) une mauvaise utilisation, (8) négligence, (9) une réparation non autorisée ou l'incapacité d'utiliser personnes convenablement qualifiés et formés pour effectuer le service et/ou réparation du produit, (10) un mauvais nettoyage, (11) le non-respect de fonctionnement, les instructions de nettoyage ou d'entretien, installation, (12) l'utilisation de pièces de « non autorisée » (c'est-à-dire, les parties qui ne sont pas 100 % compatible avec le produit) dont l'usage annule la garantie complète , (13) Pièces du produit en contact avec l'eau ou le produit distribué qui sont affectés négativement par des changements dans l'échelle de liquide ou de composition chimique.

Contacter nous:

Pour vous renseigner sur les révisions courantes de ceci et d'autres documents ou de l'aide avec n'importe quel produit de Cornelius contacter :

www.cornelius.com
800-238-3600

Marques déposées et droits d'auteur:

Ce document contient des informations propriétaires et il ne peut être reproduit de quelque façon sans la permission de Cornelius.

Ce document contient les instructions originales pour l'unité décrite.

CORNELIUS INC
101 Regency Drive
Glendale Heights, IL
Tel: + 1 800-238-3600

Imprimé aux États-Unis

TABLE OF CONTENTS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 1
Lire Et Suivre Toutes Les Instructions De Sécurité 1
Vue d'ensemble de la sécurité 1
Recognition 1
Différents Types D'alertes 1
Safety Tips 1
Personnel Qualifié 2
Précautions De Sécurité 2
Expédition Et Stockage 2
Niveau De Bruit 2
PRÉSENTATION DU SYSTÈME 3
Installation 4
Livraison, Inspection Et Déballage 4
Emplacement De Comptoir 5
Exigences Électriques 5
Assemblée Initiale Des Parties 5
Tubes de pincement 5
Nettoyage Du Distributeur (Pour La Première Utilisation) 6
Assemblée après le nettoyage 7
Procédures d'exploitation 9
PROCÉDURES D'ENTRETIEN 10
Nettoyer Le Bol (Quotidien) 10
Nettoyage De Canal Des Condensats 10
Désinfection de l'Unité 11
Nettoyage Du Filtre Et Le Condenseur (Trimestriel) 11
GUIDE DE DÉPANNAGE 12
Fuites De Bol 12
Specifications 13

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Vue d'ensemble de la sécurité

- Lire et suivre **tous les** consignes de sécurité dans ce manuel et les étiquettes / d'avertissement de l'unité (autocollants, des étiquettes ou des cartes plastifiées).
- Lire et comprendre toutes règles de sécurité applicables d'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) avant de faire fonctionner cet appareil.

Recognition

Reconnaitre alerte de sécurité
 Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Quand vous le voyez dans ce manuel ou sur l'appareil, être attentif à la possibilité de blessures ou de dommages à l'unité

DIFFÉRENTS TYPES D'ALERTES

RISQUE:
Indique une situation dangereuse immédiate qui, si pas évitée **entraînera** des dommages blessures, la mort ou dommage grave à équipement

AVERTISSEMENT:
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si pas évitée, **pourrait** entraîner des blessures graves, la mort, ou des dommages matériels

PRUDENCE:
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si pas évitée, **PEUT** entraîner des blessures ou des dommages matériels mineurs ou modérés.

CONSIGNES DE SECURITE

- Lire attentivement et de suivre tous les messages de sécurité dans ce manuel et la sécurité des symboles sur l'appareil.
- Garder les signaux de sécurité en bonne condition et remplacer les éléments manquants ou endommagés.
- Apprendre à faire fonctionner l'appareil et comment utiliser les commandes correctement.
- Ne laissez pas quelqu'un d'utiliser l'appareil sans une formation adéquate. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisés par les très jeunes enfants ou des personnes infirmes sans surveillance. Jeunes enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Gardez votre appareil en bon état de fonctionnement et ne permettent pas de modifications non autorisées à l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé par un jet d'eau
- Nettoyage et entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

REMARQUE: Le distributeur n'est pas conçu pour un environnement de lavage et ne doit être placé dans une zone où un jet d'eau pourrait être utilisé

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF

PERSONNEL QUALIFIÉ

AVERTISSEMENT:
Seulement les personnes formés et certifiés de plomberie et de techniciens en réfrigération électriques doivent réparer cette unité. **TOUT LE CÂBLAGE PLOMBERIE** doit être conformes aux normes nationales et locales. Le non-respect peut **ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT OU DOMMAGES MATÉRIELS**

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Cet appareil a été spécialement conçu pour offrir une protection contre les blessures. Pour assurer la protection continue d'observer ce qui suit:

AVERTISSEMENT:
Coupez l'alimentation électrique de l'appareil avant l'entretien suivant tout lock-out / tag des procédures établies par l'utilisateur. Vérifier que tout le courant est coupé à l'unité avant que le travail est effectué.

Faute de débrancher l'alimentation pourrait entraîner des dommages graves à l'équipement, des blessures ou la mort.

PRUDENCE:
Toujours être sûr de garder la zone autour de l'unité propre et libre de tout encombrement. Défaut de garder cette zone propre peut entraîner des blessures ou des dommages matériels

EXPÉDITION ET STOCKAGE

PRUDENCE:
Avant l'expédition, le stockage, ou la relocalisation de l'unité, il doit être désinfecté et toute solution désinfectante doit être évacuée du système. Un environnement ambient à geler provoquera la solution désinfectante résiduelle ou de l'eau restant à l'intérieur de l'unité de geler, entraînant des dommages aux composants internes.

NIVEAU DE BRUIT

Cet appareil émet un bruit acoustique avec un niveau A de pression acoustique pondéré qui ne dépasse pas 70 dB.

 © 2015, Cornelius Inc.

PRÉSENTATION DU SYSTÈME

Le distributeur JetSpray JS7 est un distributeur de boissons avec affichage visuel qui peut-etre place sur un comptoir. Il est conçu pour distribuer de la variété de produits prémélangés . L'appareil possède un système de réfrigération pour refroidir le produit et un système de pulvérisation pour faire circuler le produit dans la cuve.

⚠ AVERTISSEMENT:
Cet appareil doit être mis à la terre pour éviter un choc électrique à l’opérateur. Le cordon d'alimentation de l'unité est équipée d'une fiche à trois volets. Si une prise à trois volets (la terre) ne sont pas disponibles utiliser une méthode appropriée à la masse de l'appareil.

Le non-respect peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages à l’équipement.

⚠ AVERTISSEMENT:
Cet appareil ne convient pas pour une utilisation par des enfants sans surveillance

Le non-respect peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages à l'équipement .

- Cet appareil ne convient pas pour une utilisation en extérieur
- L’appareil ne convient pas pour une installation dans une région où un jet d'eau peut être utilisé.
- L'appareil doit être placé dans une position horizontale.

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF

INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT:
Cet appareil doit être mis à la terre pour éviter un choc électrique à l'opérateur. Le cordon alimentation de l'unité est équipé d'une fiche à trois volets. Si une prise à trois volets (la terre) n'est pas disponible, utiliser une méthode appropriée à la masse de l'appareil.

Le non-respect peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages à l'équipement.

LIVRAISON, INSPECTION ET DÉBALLAGE

REMARQUE: Cornelius n'est pas responsable pour le fret endommagé. En cas de dommage, vous devez enregistrer tous les matériaux d'emballage et contacter le transporteur de fret. Défaut de contact avec le transporteur dans les 48 heures suivant la réception peut annuler votre demande.

1. Inspectez le carton et notez tout dommage, peu importe si elle semble mineure. Si le carton est endommagé, notez sur la copie du destinataire de la facture de fret "dommages carton extérieur - dommage caché possible» et contacter la compagnie de fret immédiatement.
2. Couper le carton autour du bord inférieur (1 pouce du fond de carton) et soulevez le carton hors de l'unité.
3. Retirez les charges d'emballage à partir du haut de l'appareil.
4. Inspectez l'armoire de distributeur et assurez-vous qu'il n'a pas de rayures, des bosses ou d'autres défauts cosmétiques.
5. Assurez-vous que les panneaux de merchandiseur plastique ne sont pas rayés ou fissurés. Assurez-vous également que le bol n'est pas rayé ou fissuré.
6. Ouvrez les boîtes de pièces détachées et inspecter toutes les pièces pour les dommages ou les pièces manquantes. Vérifiez les pièces reçues contre la liste d'emballage pour assurer la réception de toutes les parties.
7. Déballez le bac de récupération et l'installer sur les deux barres de montage sur le devant de l'appareil.
8. Placer le tube de pulvérisation dans le haut de la tour de la pompe. Assurez-vous que le tube fait face à l'avant de l'appareil, comme représenté sur la Figure 1.

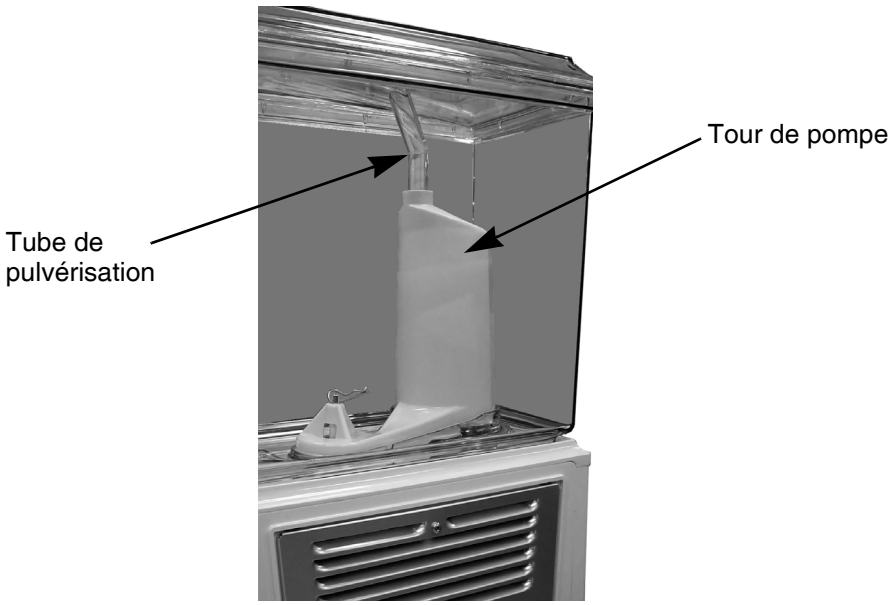


Figure 1.

 © 2015, Cornelius Inc.

Date de fabrication d’unité est incorporé dans le n° de série de l'unité comme suit: Le code de date suit la première lettre du numéro de série. Les quatre chiffres suivants reflètent la date de fabrication . Les deux premiers représentent l’année, les deux d’après représentent la semaine. Par exemple, 62A0815xxxxxx serait une unité produite au cours de la 15e semaine de l'année 2008.

EMPLACEMENT DE COMPTOIR

L'appareil doit être situé à au moins 3 pouces d'espace à l'arrière et les côtés du distributeur, afin d'assurer une ventilation adéquate. Collecte de tissu ouaté ou de la poussière sur le condenseur se traduira par une mauvaise réfrigération.

Le compteur doit pouvoir supporter 100 livres. (45,36 kg).

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Reportez-vous à la plaque signalétique pour déterminer les besoins d'alimentation avant de brancher l'alimentation électrique de l'appareil . Tous les cordons d'alimentation doivent être conformes aux exigences de sécurité définies dans les normes CE (EN60335-1 1 de la clause 24.1) dans les pays où la conformité CE est nécessaire. Le circuit d'alimentation doit avoir une sorte de protection contre les surcharges , comme un disjoncteur ou fusible qui répond aux codes électriques locaux et nationaux . Le tableau 1 présente les exigences de puissance pour les différents types d'unités .

Table 1.

N° de Partie	Modèle	Type de récipient
A8701	JS7	115VAC, 60Hz, grounded
A8711	JS7-W25	230VAC, 50Hz, grounded

ASSEMBLÉE INITIALE DES PARTIES

Tubes de pincement

REMARQUE: Le bol doit être installé sur l'appareil avant d'effectuer cette procédure.

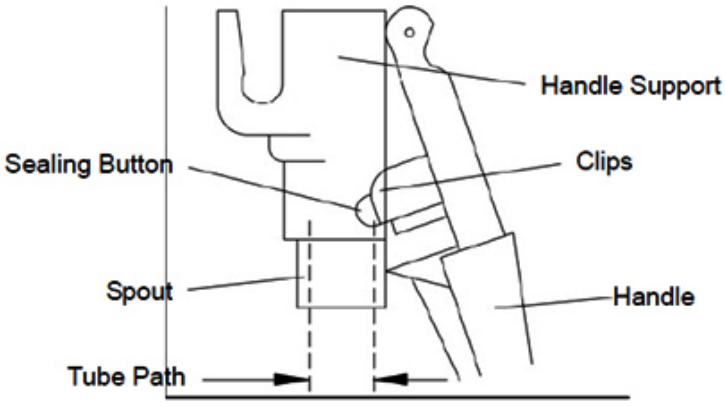
1. Retirer les tubes de pincement du sac en plastique et les laver à l'eau tiède et un détergent doux ou savon .
2. Avant d'installer les tubes de pincement , mouiller la surface bol bec et bagues d'étanchéité sur le tube de pincement .
3. Repoussez la poignée jusqu'à ce qu'il touche le panneau avant .
4. Avec l'autre main, ramasser le tube de pincement, comme le montre la figure 2. Insérez délicatement le tube dans l'ouverture bol bec et par l'ouverture inférieure du bec de support de poignée.
5. Lorsque l' extrémité du tube passe au-delà de la partie inférieure de la goulotte de poignée, tirer l' extrémité du tube pour accueillir la partie supérieure du tube de pincement dans le siège bol verseur. Le tube doit dépasser d'environ 1/4 po . Dessous du bec.

REMARQUE: Assurez-vous que le tube est libre de rides.

6. Relâchez la poignée et installez le second tube (JT20 ou 30 seulement).

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF



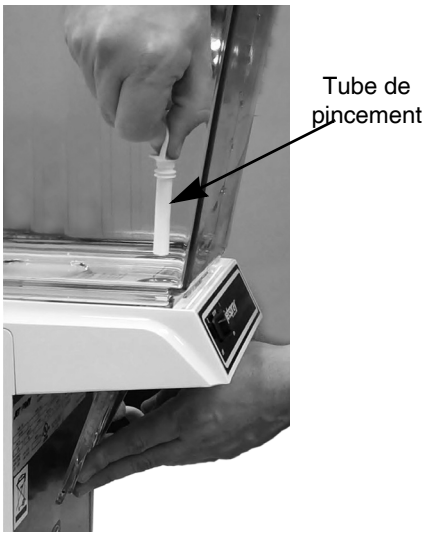


Figure 2.

NETTOYAGE DU DISTRIBUTEUR (POUR LA PREMIÈRE UTILISATION)

1. Retrait des poignées de poussée . Voir Figure 3.

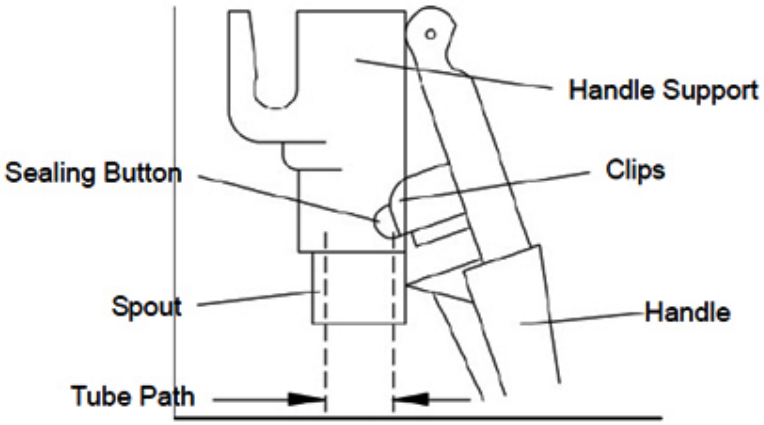


Figure 3.

A. Poussez la poignée jusqu'à ce qu'il touche le panneau avant.

B. Saisir les attaches sur les côtés de la poignée

C. Pincer les attaches jusqu'à ce qu'ils sont libres à partir du panneau, puis tirez vers le bas sur la poignée, comme le montre la figure 4 , jusqu'à ce qu'il est libre à partir du panneau

2. Démonter les assemblages bol, couvercle, joint, et le logement de la pompe

 © 2015, Cornelius Inc.

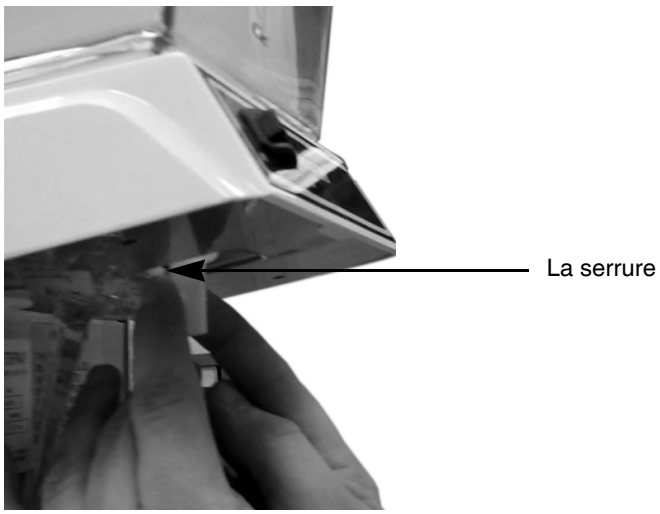


Figure 4.

⚠ PRUDENCE:
Les nettoyants abrasifs rayent les pièces en plastique. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs.

Assemblée après le nettoyage

1. Faites glisser le bac de récupération avec grille en place.
2. Un tuyau de vidange en option peut être achetée pour se connecter à la sortie sur le plateau d'égouttage (Partie n ° S - 3379).
3. Tournez le bol à l'envers et insérez le joint dans la rainure. Mouiller le joint pour faciliter l’insertion, l'enfonçant dans la gorge tout en suivant la séquence de numéro (1 - 8) montre la Figure 5.

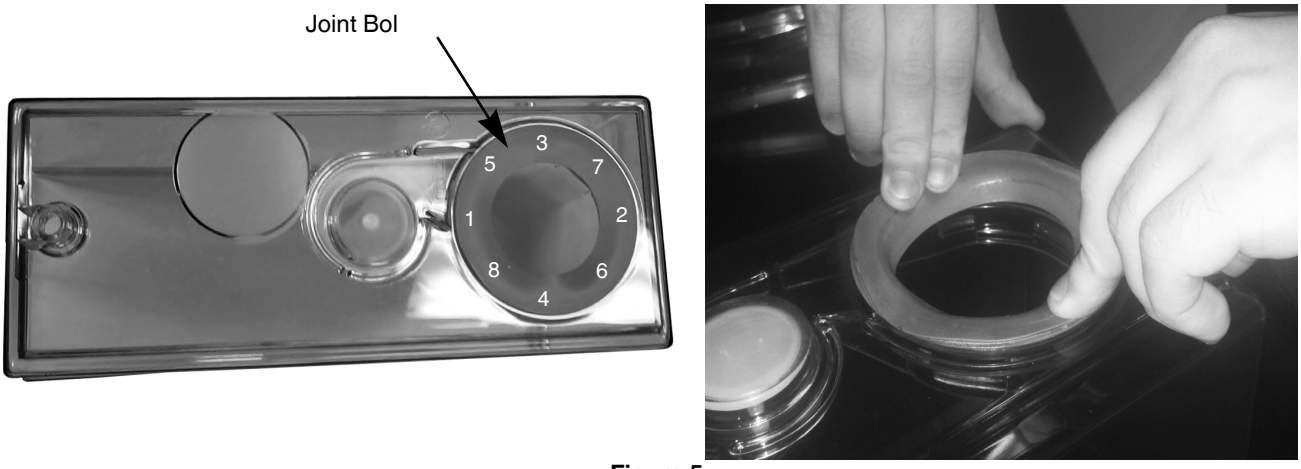


Figure 5.

4. Vérifier que le joint bol de bec est monté correctement pour l'ensemble de base, comme le montre la Figure 6.

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF

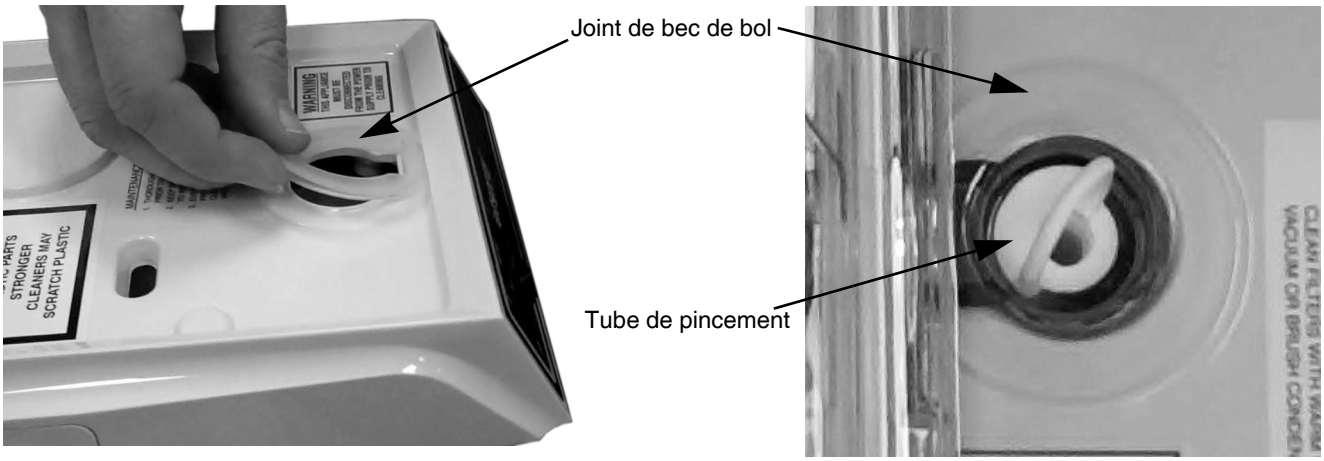


Figure 6.

5. Faites glisser le bol sur le bobine de refroidissement et d'assembler le bol pour le distributeur. Veillez à ne pas froisser le joint. Si le joint est froissé, boissons fuira du bol. (Voir Figure 7.)

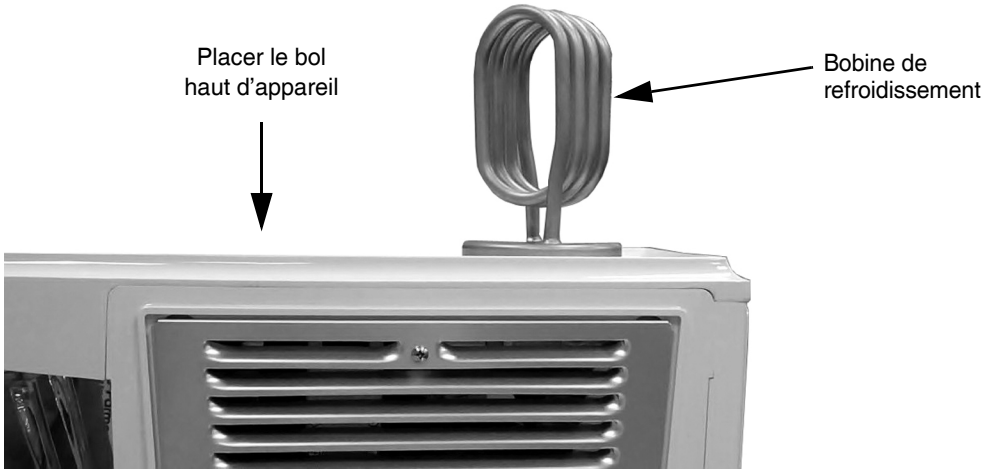


Figure 7.

6. Remplacez la poignée de poussée et le tube de pincement

A. Poussez la poignée vers le haut à travers le trou rectangulaire jusqu'à ce que les attaches se mettent en place . (Voir Figure 8.)

Figure 8.

B. Retirez le tube de pincement du sac en plastique et le laver.

 © 2015, Cornelius Inc.

C. Avant l'installation, mouiller la surface bol bec et pincer le tube. Repoussez la poignée jusqu'à ce qu'il arrête.

D. Insérer soigneusement tube de pincement dans l'ouverture de bec verseur et bol dans de l'ouverture inférieure du bec poignée sup ports (voir figure 3) . Assurez-vous que l' extrémité du tube ne se coince pas sur le bord au-dessus de l'ouverture du bec de support de poignée. Tirer sur l'extrémité du tube pour asseoir solidement dans le siège bol de bec. Assurez-vous que le tube est libre de rides et étend au-dessous du bec de support autour d'un 1/4 de pouce. (Voir Figure 9.)

Figure 9.

Procédures d'exploitation

1. Suivre les directives du fabricant les boissons dans des bols de remplissage. Pour vous aider dans le remplissage, les bols ont gallons et litres marques haut au centre de la paroi frontale. Gallons sont sur la droite et litres sont sur la gauche.

2. Allumez l'interrupteur de pulvérisation. Le produit doit être suffisamment froide pour servir en 2 heures environ.

REMARQUE: L'unité doit être laissé sur 24 heures par jour pour assurer un fonctionnement efficace et de qualité constante du produit.

3. Le thermostat est préréglé en usine et ne devrait normalement pas être remis à zéro par le propriétaire. Si la température de l'unité est pas correct, un technicien de service doit être contacté.

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF

PROCÉDURES D’ENTRETIEN

NETTOYER LE BOL (QUOTIDIEN)

⚠ AVERTISSEMENT:
Coupez l'alimentation électrique de l'appareil avant l'entretien suivant tout lock-out / tag des procédures établies par l’utilisateur. Vérifier que tout le courant est coupé à l'unité avant que le travail est effectué

Faute de débrancher l'alimentation pourrait entraîner des dommages graves à l’équipement, des blessures ou la mort.

1. Coupez l'alimentation de l'unité.
2. Avant de retirer le bol, éteindre l'interrupteur de pulvérisation large.
3. Égoutter tout produit laissé dans le bol.
4. Retirer le tube de pincement en poussant la poignée jusqu'à ce qu'il arrête et en tirant sur le tube de pincement jusqu'à ce qu'il soit libre (voir Figure 2.), puis retirer la poignée (voir Figure 4.). Soulevez le bol, des plateaux et des couvertures. Nettoyez-les soigneusement.
5. Nettoyez l’appareil, comme décrit dans la section «Nettoyage du distributeur (pour la première utilisation)>>
6. Après le nettoyage, remonter l'appareil tel que décrit dans le “remontage après nettoyage” section. Remplacez la poignée de poussée et insérer le tube de pincement dans le bol.

NETTOYAGE DE CANAL DES CONDENSATS

1. Pour enlever le drain de condensation, appuyer sur le panneau avant , juste sous le drain et tirer vers le bas avec les doigts , comme le montre la Figure 10.

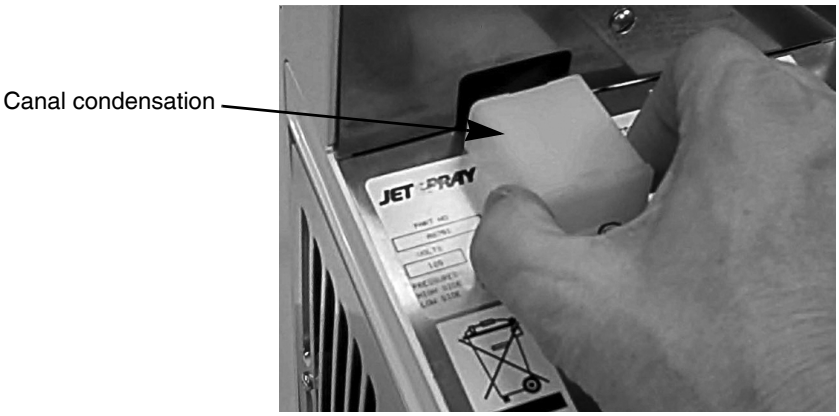


Figure 10.

2. Pour remplacer le canal des condensats, placer le drain contre le panneau avant sous le trou de vidange (ouverture dans le côté de la fuite doit être orienté vers le panneau avant). Poussez jusqu'à la vidange se mette en place (voir la Figure 11).

 © 2015, Cornelius Inc.

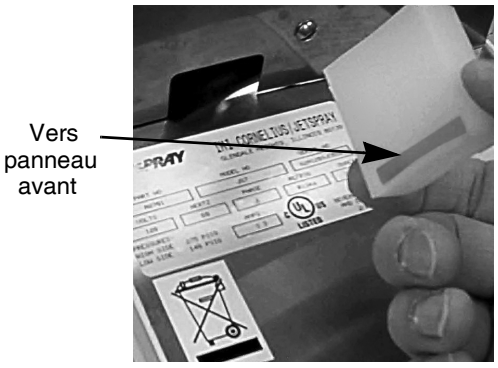


Figure 11.

Désinfection de l'Unité

Après le nettoyage, ajouter un gallon d'eau à une température comprise entre 75 ° F (24 ° C) et 100 ° F (38 ° C) de la cuvette. Mélanger désinfectant approuvé le chlore en poudre * selon les instructions du fabricant. Une fois dissous verser dans un bol.

Remplacer le couvercle et faire fonctionner l'unité pendant deux ou trois minutes. Arrêter l'appareil et vider le contenu à travers la soupape de tube de pincement.

* Kay - 5 désinfectant ou de poudres équivalentes ou un désinfectant liquide.

⚠ PRUDENCE:
Ne pas faire fonctionner le système de réfrigération pendant la désinfection de l’unité.

NETTOYAGE DU FILTRE ET LE CONDENSEUR (TRIMESTRIEL)

⚠ AVERTISSEMENT:
Coupez l'alimentation de l'appareil avant l’entretien. Suivez toutes les verrouille / tag des procédures établies par l’utilisateur. Vérifiez que l'alimentation de l'appareil est coupée avant d'effectuer des travaux.

Le non-respect peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages à l’équipement.

1. Eteignez l'interrupteur de pulvérisation et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
2. Retirer les vis du panneau arrière et retirer le panneau arrière en tirant sur le bas du panneau.
3. Nettoyer le condensateur avec un aspirateur ou une brosse, en faisant attention à ne pas endommager le condenseur. Assurez-vous qu'aucune saleté ne va dans le distributeur
4. Nettoyez le filtre en exécutant un courant d'eau chaude à travers elle. Filtrer n'a pas besoin d’être retiré de la grille pour la nettoyer.
5. Laisser sécher le filtre avant de le remplacer.
6. Remettre le panneau arrière, en plaçant le bord supérieur sous le plateau de condensat et le poussant vers le bas..
7. Remettez les vis du panneau arrière
8. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale et allumez l'interrupteur de pulvérisation.

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF

GUIDE DE DÉPANNAGE

FUITES DE BOL

1. Ne confondez pas la condensation sur l'extérieur de la cuvette avec fuites de bol ou robinet. L'humidité élevée provoque la condensation sur le bol
2. Assurez-vous que le joint de la cuve a été installé correctement. Vérifiez le joint de déchirures ou coupures dans le caoutchouc. Larmes provoqué des fuites dans le joint. Remplacez le joint si elle est déchirée.
3. Retirer et inspecter le tube de pincement pour les trous. Remplacez-la si elle est endommagée.

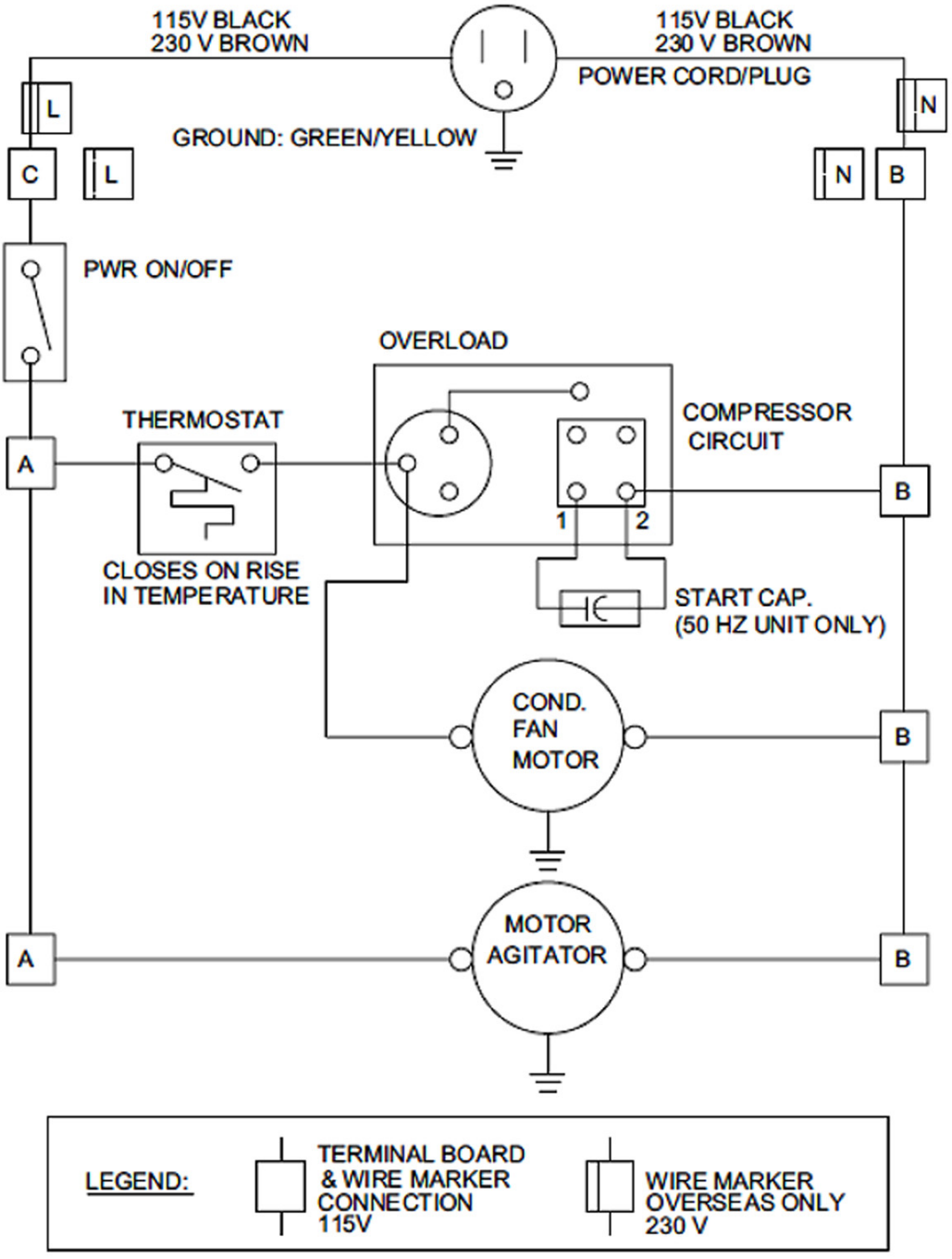


Figure 12Modèle JS7 Schéma de câblage.

 © 2015, Cornelius Inc.

SPECIFICATIONS

Table 2.

Taille et poids'	
Taille / Mensurations	7-3 / 4 po. De large x 19. Long x 26,625 en. Élevés (19,7 cm de large X 48,3 cm de long x 67,7 cm de haut)
Poids	Base seulement : 51 lbs. (23,3 kg)
Poids net	Base seulement : 42,5 lbs . (193 kg) Grand bol : 3,5 lbs . (1,59 kg) Petit bol : 2,5 lbs . (1,13 kg) (facultatif)
Capacité du bol	Grand bol : Plus de 5 gallons (19 litres) Petit bol : Plus de 3 gallons US (11,4 litres) (facultatif)
Matériaux de construction	
Cordon d'alimentation	7 pi . W / connexion de terre (2,1 mètres)
Matériaux de Cabinet	L'acier inoxydable , aluminium et plastique
Bol de Boissons & Matériaux Couverture	Plastique transparent
Puissance d'aimant d'entraînement	Aimant Permanent INDOX
Vaporiseur Motor Drive	Scellé , non relubrifiables
Moteur de ventilateur	Scellé , non relubrifiables ; classe B liquidation
Système de réfrigération	
Alimentation / type	JetSpray 1/6 H.P. Système hermétiquement scellé
Type de réfrigérant et le volume de charge	Réfrigérant R134a - 3.2 Oz . (90 g)
Enroulement du compresseur	Classe H (classe climatique : normal)
Environnement d'exploitation	
Température de fonctionnement	60°F (16°C) to 110°F (43°C)
Température de Stockage / transport	Au-dessus de 20 ° F (-7 ° C) avec un bol vide et sec
Humidité	Dessous de 95%

© 2015, Cornelius Inc.

Numéro de Publication: 18478CF

 © 2015, Cornelius Inc.

Cornelius Inc.
www.cornelius.com